

## (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

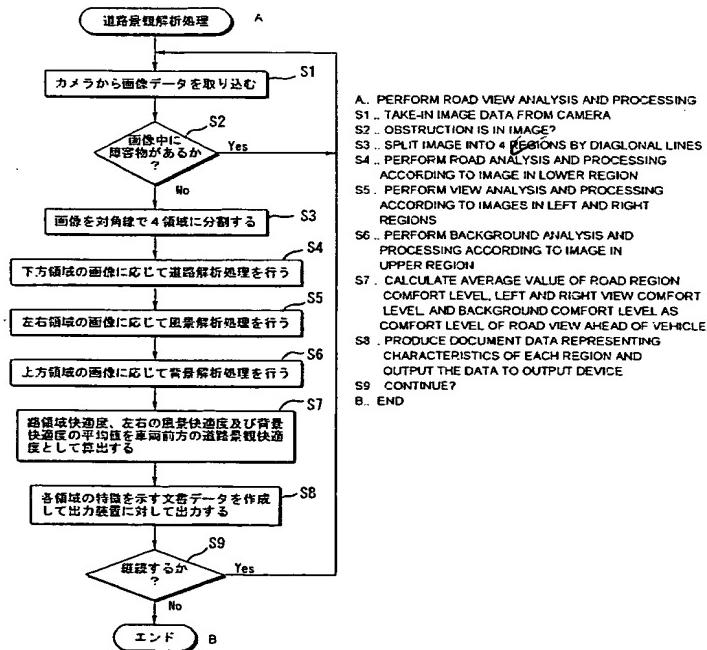
(10) 国際公開番号  
WO 2005/093657 A1

(51) 国際特許分類:	G06T 7/00	〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).
(21) 国際出願番号:	PCT/JP2005/005050	
(22) 国際出願日:	2005年3月15日 (15.03.2005)	(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤田 隆二郎 (FUJITA, Ryujiro) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号 パイオニア株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 井上 博人 (INOUE, Hiroto) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号 パイオニア株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 市原 直彦 (ICHIHARA, Naohiko) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見6丁目1番1号 パイオニア株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 塩田 岳彦 (SHIOTA, Takehiko) [JP/JP]; 〒3502288 埼玉県鶴ヶ島市富士見
(25) 国際出願の言語:	日本語	
(26) 国際公開の言語:	日本語	
(30) 優先権データ: 特願2004-095734 2004年3月29日 (29.03.2004) JP		
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP];		

[続葉有]

(54) Title: ROAD VIEW ANALYZING DEVICE AND METHOD

(54) 発明の名称: 道路景観解析装置及び方法



(57) Abstract: A road view analyzing device and method capable of obtaining an accurate analytical result on a view of a road ahead of a vehicle, having a camera mounted on a vehicle and imaging a view ahead of the vehicle, image splitting means for splitting by diagonal lines an image taken by the camera into regions, and analyzing means for analyzing the contents of the image in each of the regions.

(57) 要約: 車両前方の道路景観についての的確な解析結果を得ることができる道路景観解析装置及び方法。車両に搭載されその車両前方を撮影するカメラと、カメラによって撮影された車両前方の画像を対角線で複数の領域に分割する画像分割手段と、複数の領域

WO 2005/093657 A1

[続葉有]



6丁目1番1号 バイオニア株式会社 総合研究所内  
Saitama (JP).

(74) 代理人: 藤村 元彦 (FUJIMURA, Motohiko), 〒1040045  
東京都中央区築地4丁目1番17号 銀座大野ビル  
藤村国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。